17 .. 2003 * 003981



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

FREDEC

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 09 du 16 juin 2003 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Le stade végétatif varie entre «fermeture des rangs» et «début floraison».

Mildiou

Stratégie en mildiou déclaré

Aucune solution ne permet de supprimer le mildiou en place, toutes les techniques proposées ont pour seul objet de tenter :

- **de protéger le feuillage encore sain et aussi de ralentir l'évolution de l'épidémie,**
- **de détruire si possible le ou les foyers avec un défanant à action rapide.** Attention, s' il y a un transport des fanes, mettez les dans des sacs plastiques.

Dans le cas où les symptômes sont dispersés, il convient d'intervenir le plus tôt possible et impérativement avant 5% de destruction. **Il convient de frapper fort lors de ce premier traitement.**

Des essais conduits en 2000, 2001, 2002 permettent de mettre en évidence deux pratiques intéressantes en 1er traitement :

- spécialité à base de propamocarbe (pleine dose) complétée avec une spécialité à base de cymoxanil (pleine dose), si une contamination est en cours
  ex : TATTOO C 2 l complété par une REMILTINE à 2.5 Kg
- spécialité à base de propamocarbe (pleine dose) complétée avec une spécialité à base de fluazinam (pleine dose).
  ex : TATTOO C 2 l complété par du fluazinam à 0,4 l.

En 2002, un essai a été conduit en n'apportant qu'une REMILTINE. De bons résultats ont été obtenus, mais ils sont à confirmer.

Revenir 3 jours plus tard avec un fongicide à action antisporulante pleine dose et si besoin encore 3 jours plus tard avec un fongicide à pleine dose mais en alternant les matières actives.



Mildiou : symptômes en parcelles sur variétés sensibles,

Soignez votre protection fongicide,

Stratégie en mildiou déclaré.

Pucerons : Observez vos parcelles. Le seuil peut être atteint dans certains cas.

Pommalies : Rendez vous le 24 juin à Morchain.

Situation épidémiologique poste par poste du 16 juin (d'après Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération	Dates de dernières contaminations	Dates prévues de sortie de taches	Potentiel de sporulation
Inval	7 ème	10-11-12 -14-15juin	à partir du 17 juin	fort
Villers Bocage	7 ème	10-11-14-15juin	à partir du 17 juin	fort
Amiens	5 ème	10-11-14-15 juin	à partir du 17 juin	fort
Marcelcave	7 ème	10-11-14-15 juin	à partir du 17 juin	fort
Vauvillers	6 ème	10-14-15 juin	à partir du 17 juin	fort
Attilly	5 ème	14-15 juin	à partir du 20 juin	faible
Forté	6 ème	11-14-15 juin	à partir du 17 juin	fort
Froidmont	5 ème	Problème technique	Voir station Forté	
Ebouleau	7 ème	10-11-14-15 juin	à partir du 17 juin	fort
Vic sur Aisne	5 ème	14-15 juin	à partir du 20 juin	faible
Verdilly	5 ème	15 juin	21 juin	faible
Saint Just en Chaussée	7 ème	10-11-14-15 juin	à partir du 17 juin	fort
Villeroy	6 ème	15 juin	21 juin	faible
Villiers le Sec	6 ème	10-15 juin	à partir du 17 juin	fort

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D3 4° 2000 - 9099

769

En culture

La semaine dernière, de nombreux cas de mildiou ont été observés en parcelles sur variétés sensibles : RATTE, CHARLOTTE, KAPTAH, AMANDINE.
A ce jour, l' importance des symptômes justifie le déclenchement d'une stratégie sur mildiou déclaré (Cf. stratégie en mildiou déclaré). Observez de nouveau vos parcelles cette semaine (cuvettes, proximité de bois), de nouveaux symptômes peuvent apparaître.

Le coin des modèles

La période du 10 au 15 a été propice au développement du champignon. L'orage de ce samedi a engendré des repiquages sur la majorité des secteurs.

Selon le modèle MILSOL, le potentiel de sporulation reste fort sur la quasi totalité de la région. Inversement, sur les secteurs d'Attilly, Vic sur Aisne, Verdilly et Villeroy, le potentiel est faible.

Préconisations

***Le délai de renouvellement prendra en** COMPTE LE LESSIVAGE ÉVENTUEL DE VOTRE DERNIER TRAITEMENT.*

Les conditions climatiques orageuses de ces prochains jours associées à un développement végétatif important, conduisent toujours à conserver une protection soignée.

➢ **sur variétés résistantes**

Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate.

➢ **sur variétés intermédiaires**

Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate. En cas de présence de mildiou dans l'environnement (tas de déchets, parcelles voisines, repousses), réduisez à 6 jours.

➢ **sur variétés sensibles**

Le potentiel de sporulation est fort sur la quasi totalité des secteurs, le renouvellement du traitement ne peut être décalé.

A ce jour, des symptômes de mildiou sont observés uniquement sur variétés sensibles.

Le risque mildiou est maintenu pour cette semaine.

PROTECTION A ADAPTER EN PRÉSENCE DE MILDIOU DANS SA PARCELLE

Référez vous à la stratégie décrite en page 1.

PROTECTION A ADAPTER EN PARCELLE SAINE

✔ ***Si vous souhaitez poursuivre votre protection fongicide avec un dithiocarbamate, renouvelez à 6 jours,***

✔ ***Si vous souhaitez vous orienter vers des spécialités ayant une action sur les nouvelles pousses, reportez vous au tableau des spécialités homologuées sur le mildiou de la pomme de terre.***

Attention au nombre de traitements déjà réalisés. Reportez vous à la fiche produits.

✔ ***Si vous vous situez dans les secteurs où le potentiel de sporulation est faible (Attilly, Vic sur Aisne, Verdilly et Villeroy) et que le stade de «pleine floraison» est atteint, alors le renouvellement se réalisera à 7 jours.***

Dans le cas où l'irrigation est prévue, privilégiez les spécialités ayant une bonne tenue au lessivage.

Pucerons

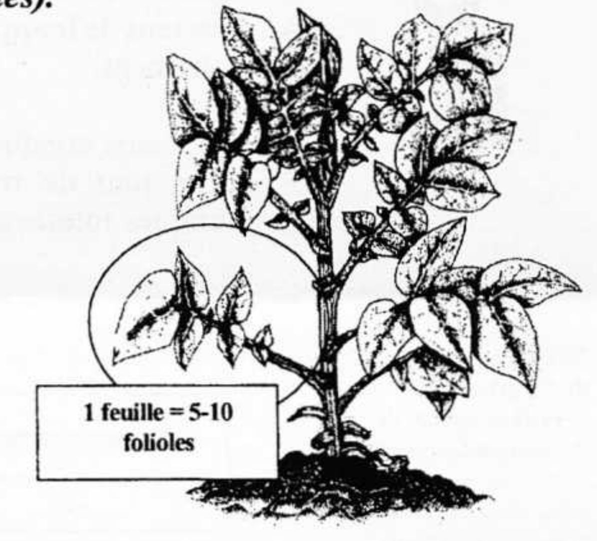
En culture

Les ailés (espèce prédominante Aphis) sont capturés en plus grand nombre que la semaine dernière. Toutefois, leur présence n'est qu'une indication, le comptage sur aptères est obligatoire pour déterminer le seuil d'intervention.
La présence de pucerons est hétérogène selon les parcelles et les secteurs. Dans certains cas, le seuil d'intervention est dépassé.

Préconisations

Le déclenchement du traitement se justifie uniquement lorsque le seuil d'intervention est atteint.

Réalisez des comptages (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes. Evaluez le nombre moyen de pucerons /feuille sur les 3 étages foliaires. Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/ feuille (1 feuille=5 à 10 folioles).



Principales spécialités aphicides homologuées sur les pucerons de la pomme de terre (extraction de IPHY- comité 04-02)

Spécialités commerciales	Substances Actives		Pucerons		Remarque
Nom	Dose/ha	Composition	Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae	Aphis nasturtii	
MAVRIK B MAVRIK SYSTO	0.6 L	Tau fluvalinate Thiométhon	+++	+++	Expérimentation 1995-1996-1997
DECIS B	0.5 L	Deltaméthrine Heptenophos	+++	+++	Bonne action de choc
BROXER	0.5 L	Esfenvalérate Fenltrathlon	+++	+++	
CHLORCYRINE 220 EC	1.5 L	Cyperméthrine Chlorpyriphos éthyl	+++	+++	Très bon comportement en essais en 1996 et 1997
PIRIMOR G	0.5 Kg	Pyrimicarbe	+++	0	Tests laboratoires, expérimentations, références bibliographiques
KARATE K KABUTO OPEN	1.25 L	Lambda-cyhalothrine Pyrimicarbe	+++	++(+)	
BEST	1.25 L	Delataméthrine Pyrimicarbe	+++	++(+)	
AZTEC	0.75 L	Triazamate	+++	+	
SUMI ALPHA	0.5 L	Esfenvalérate	+(+)	++(+)	Tests en laboratoire sur pyréthrines
KARATE EXPRESS KARATE VERT	0.25 KG 0.25 L	Lambda-cyhalothrine	+(+)	++(+)	
PLENUM WP	0.6 Kg	Pymétrozine	+++	+++	

Légende :
+++ Très efficace
++ Efficace
+ Insuffisant
0 Inefficace

I N V I T A T I O N





Tous les partenaires des Pommalies vous donnent rendez-vous sur leur plate-forme Pomme de Terre le :

Mardi 24 Juin 2003

9 H 00 à Morchain (80) - *près de Nesle*

Pour cette 4ème édition, les thèmes suivants seront abordés :

- Travail du sol (préparation et buttage)
  - *avec présentation de matériels*
- Fertilisation azotée
- Fertilisation phospho-potassique
- Solutions herbicides
- Modélisation Mildiou
- Présentation variétales
- Traitements des plants
- Plantation en billon
- Gestion de l'inter-culture











COMITE NORD
PLANT DE
POMME DE TERRE







Gitep



Ceta de Ham-Vermandois

Ceta des Hauts de Somme

Syngenta Agro S.A.S. 20, rue Marat, 78212 Saint-Cyr-L'Ecole Cedex.
Tel : 01 39 42 20 00 ; Fax : 01 39 42 20 10
Capital social : 44 494 545 Euros ; Siren B 433 886 934 RCS Versailles ; TVA FR63433886934

syngenta P70

www.syngenta-agro.fr